

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NQO1 (8F17)****Nº de Catálogo: AMRe14864**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, FC, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	31kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NQO1
<b>Nombres Alternativos</b>	Azoreductase; DT-diaphorase; DTD; QR1; NQO1; DIA4; NMOR1;
<b>ID del Gen</b>	1728.0
<b>ID SwissProt</b>	P15559
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NQO1 humano

**Antecedentes**

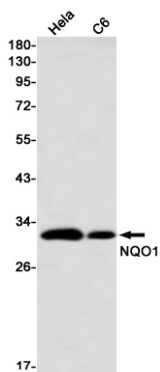
La NAD(P)H:quinona oxidoreductasa 1 (NQO1) es una flavoproteína que cataliza la reducción de dos electrones de las

quinonas y sus derivados. Al parecer, esta enzima actúa como quinona reductasa en las reacciones de conjugación de hidroquinonas implicadas en las vías de desintoxicación, así como en procesos biosintéticos como la gammacarboxilación de residuos de glutamato dependiente de la vitamina K en la síntesis de protrombina.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Detección mediante Western blot de NQO1 en lisados de células HeLa y C6 utilizando el anticuerpo NQO1 (diluido 1:1000)